# Tour do Notebook
Guia do Usuário

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft e Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA. Bluetooth é marca comercial dos respectivos proprietários e utilizada sob licença pela Hewlett-Packard Company. O logotipo SD é uma marca comercial de seu proprietário. Java é uma marca comercial da Sun Microsystems, Inc nos EUA.

As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais nem por omissões contidos neste documento.

Primeira edição: maio de 2007

Número de peça: 440546-201

# Aviso sobre o produto

Este guia do usuário descreve os recursos comuns à maioria dos modelos. Alguns recursos podem não estar disponíveis em seu computador.

# Conteúdo


1 Identificação de hardware

2 Componentes

Componentes da parte superior ..... 3
Dispositivos apontadores ..... 3
Luzes ..... 4
Botões, interruptores e leitor de impressão digital ..... 6
Teclas ..... 7
Componentes da parte frontal ..... 8
Componentes da parte posterior ..... 10
Componentes do lado direito ..... 11
Componentes do lado esquerdo ..... 13
Componentes da parte inferior ..... 14
Componentes da tela ..... 15
Antenas de conexão sem fio ..... 16
Componentes de hardware adicionais ..... 17

3 Etiquetas

Índice ..... 19

# 1 Identificação de hardware

Para ver uma lista do hardware instalado no computador, siga estas etapas:

1. Selecione **Iniciar > Computador > Propriedades do sistema**.
2. No painel esquerdo, clique em **Gerenciador de Dispositivos**.

É possível também adicionar hardware ou modificar configurações de dispositivo utilizando o Gerenciador de dispositivos.

**NOTA:** O Windows® inclui o recurso Controle de conta do usuário para melhorar a segurança do seu computador. Poderá ser solicitada permissão ou senha para tarefas como instalação de aplicativos, execução de utilitários, ou alteração das configurações do Windows. Consulte a ajuda on-line do Windows para mais informações.

# 2 Componentes

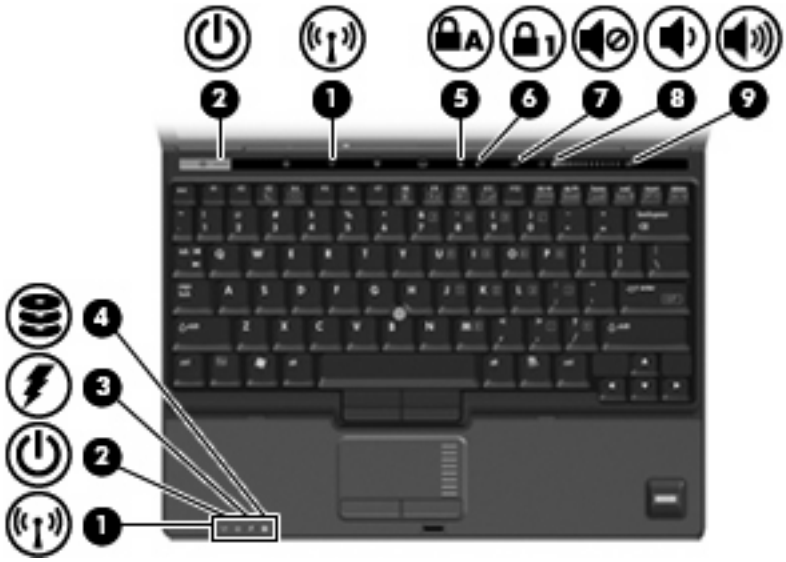
# Componentes da parte superior

## Dispositivos apontadores

| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(1)** | Botão de ativação/desativação do TouchPad | Liga e desliga o TouchPad. |
| **(2)** | Bastão apontador* | Move o cursor e seleciona ou ativa itens na tela. |
| **(3)** | Botão esquerdo do bastão apontador* | Funciona como o botão esquerdo de um mouse externo. |
| **(4)** | TouchPad* | Move o cursor e seleciona ou ativa itens na tela. |
| **(5)** | Botão esquerdo do TouchPad* | Funciona como o botão esquerdo de um mouse externo. |
| **(6)** | Botão direito do TouchPad* | Funciona como o botão direito de um mouse externo. |
| **(7)** | Zona de rolagem do TouchPad | Rola para cima ou para baixo. |
| **(8)** | Botão direito do bastão apontador* | Funciona como o botão direito de um mouse externo. |

*Esta tabela descreve as configurações de fábrica. Para visualizar ou alterar preferências do dispositivo apontador, selecione **Iniciar > Painel de controle > Hardware e sons > Mouse**.

# Luzes




| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(1)** | Luzes de conexão sem fio (2) | • Acesas: Um dispositivo sem fio integrado, como um dispositivo de WLAN, o módulo HP Broadband Wireless e/ou um dispositivo Bluetooth® está ligado.<br>• Apagadas: Todos os dispositivos sem fio estão desligados. |
| **(2)** | Luzes de alimentação (2)† | • Acesas: O computador está ligado.<br>• Piscando: O computador está no estado de suspensão.<br>• Piscando rapidamente: Um adaptador de CA com uma potência nominal maior deve ser conectado.<br>• Apagadas: O computador está desligado ou na hibernação. |
| **(3)** | Luz da bateria | • Âmbar: Uma bateria está sendo carregada.<br>• Verde: A bateria está quase que totalmente carregada.<br>• Âmbar piscante: A bateria, que no momento é a única fonte de alimentação disponível, atingiu um nível de bateria fraca. Quando ela atinge um nível de bateria crítico, a luz da bateria começa a piscar mais rapidamente.<br>• Apagada: Se o computador estiver conectado a uma fonte de alimentação externa, a luz se apaga quando todas as baterias do computador estiverem totalmente carregadas. Se o computador não estiver conectado a uma fonte de alimentação externa, a luz fica apagada até que a bateria atinja um nível de bateria fraca. |
| **(4)** | Luz da unidade | • Verde piscante: A unidade de disco rígido ou unidade óptica está sendo acessada.<br>• Âmbar: O software HP 3D DriveGuard estacionou temporariamente a unidade de disco rígido interna. |
| **(5)** | Luz de caps lock | Acesa: A função caps lock está ativada. |

| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(6)** | Luz de num lock | Acesa: A função Num Lock (teclado numérico) está ativada ou o teclado numérico integrado está ativo. |
| **(7)** | Luz de sem áudio | • Apagada: O som do computador está ligado.<br>• Acesa: O som do computador está desligado. |
| **(8)** | Luz de diminuição de volume | Acesa: A zona de variação de volume está sendo utilizada para diminuir o volume do alto-falante. |
| **(9)** | Luz de aumento de volume | Acesa: A zona de variação de volume está sendo utilizada para aumentar o volume do alto-falante. |

*As 2 luzes de conexão sem fio exibem a mesma informação. A luz do botão de conexão sem fio é visível somente quando o computador está aberto. A luz de conexão sem fio na parte frontal do computador é visível com o computador aberto ou fechado.

†As 2 luzes de alimentação exibem a mesma informação. A luz do botão Liga/Desliga é visível somente quando o computador está aberto. A luz de alimentação na parte frontal do computador é visível com o computador aberto ou fechado.

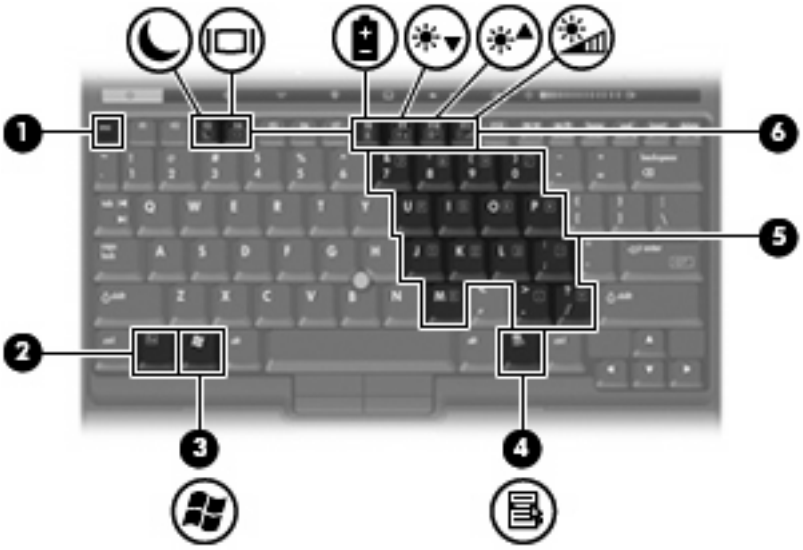
# Botões, interruptores e leitor de impressão digital

| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(1)** | Botão Liga/Desliga | • Quando o computador estiver desligado, pressione o botão para ligar o computador.<br>• Quando o computador estiver ligado, pressione o botão para desligar o computador.<br>• Quando o computador estiver no estado de suspensão, pressione o botão brevemente para sair da suspensão.<br>• Quando o computador estiver na hibernação, pressione o botão brevemente para sair da hibernação.<br>Se o computador tiver parado de responder e os procedimentos de desligamento do Windows® não funcionarem, pressione e segure o botão Liga/Desliga por pelo menos 5 segundos para desligar o computador.<br>Para saber mais sobre suas configurações de alimentação, selecione **Iniciar > Painel de controle > Sistema e Manutenção > Opções de energia**. |
| **(2)** | Botão Info | Inicia o Centro de informações, que permite a você abrir diversas soluções de software. |
| **(3)** | Botão de conexão sem fio | Liga ou desliga o recurso de conexão sem fio, mas não estabelece uma conexão sem fio.<br>**NOTA:** É necessário que uma rede de conexão sem fio seja configurada para que se possa estabelecer uma conexão sem fio. |
| **(4)** | Botão Apresentação | Inicia o recurso de apresentação. |
| **(5)** | Botão de ativação/desativação do TouchPad | Liga e desliga o TouchPad. |
| **(6)** | Botão de sem áudio | Desativa e ativa novamente o som do alto-falante. |

| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(7)** | Zona de variação de volume | Ajusta o volume do alto-falante. Deslize o dedo para a esquerda para diminuir o volume e para a direita para aumentar. |
| **(8)** | Sensor de impressão digital HP | Permite efetuar login no Windows utilizando uma impressão digital em vez de uma senha. |

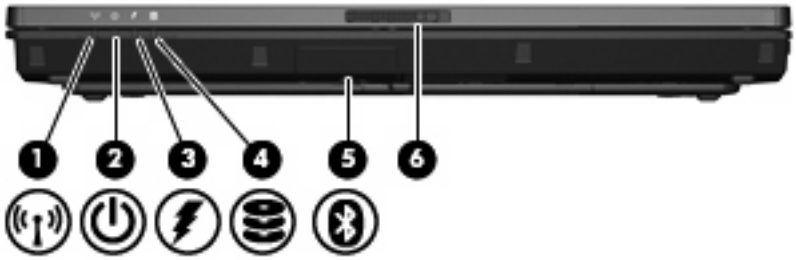
# Teclas

**NOTA:** Seu computador pode ter a aparência ligeiramente diferente da ilustração desta seção.




| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(1)** | Tecla esc | Exibe informações do sistema quando pressionada em conjunto com a tecla fn. |
| **(2)** | Tecla fn | Executa funções do sistema utilizadas com freqüência quando pressionada em combinação com a tecla de função ou com a tecla esc. |
| **(3)** | Tecla do logotipo do Windows | Exibe o menu Iniciar do Windows. |
| **(4)** | Tecla de aplicativos do Windows | Exibe um menu de atalho para itens abaixo do ponteiro. |
| **(5)** | Teclas do teclado numérico integrado | Podem ser utilizadas como as teclas em um teclado numérico externo. |
| **(6)** | Teclas de função | Executam funções do sistema utilizadas com freqüência quando pressionadas em combinação com a tecla fn. |

# Componentes da parte frontal




| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(1)** | Luz de conexão sem fio | • Acesa: Um dispositivo sem fio integrado, como um dispositivo de WLAN, o módulo HP Broadband Wireless e/ou um dispositivo Bluetooth está ligado.<br>• Apagada: Todos os dispositivos sem fio estão desligados. |
| **(2)** | Luz de alimentação | • Acesa: O computador está ligado.<br>• Piscando: O computador está no estado de suspensão.<br>• Piscando rapidamente: Um adaptador de CA com uma potência nominal maior deve ser conectado.<br>• Apagada: O computador está desligado ou na hibernação. |
| **(3)** | Luz da bateria | • Âmbar: Uma bateria está sendo carregada.<br>• Verde: A bateria está quase que totalmente carregada.<br>• Âmbar piscante: A bateria, que no momento é a única fonte de alimentação disponível, atingiu um nível de bateria fraca. Quando ela atinge um nível de bateria crítico, a luz da bateria começa a piscar mais rapidamente.<br>• Apagada: Se o computador estiver conectado a uma fonte de alimentação externa, a luz se apaga quando todas as baterias do computador estiverem totalmente carregadas. Se o computador não estiver conectado a uma fonte de alimentação externa, a luz fica apagada até que a bateria atinja um nível de bateria fraca. |
| **(4)** | Luz da unidade | • Verde piscante: A unidade de disco rígido ou unidade óptica está sendo acessada.<br>• Âmbar (somente em determinados modelos): O software HP 3D DriveGuard estacionou temporariamente a unidade de disco rígido. |

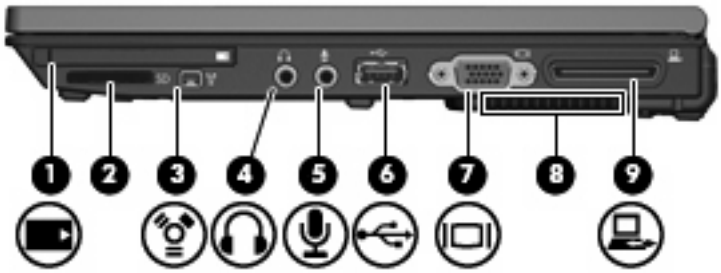
| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(5)** | Módulo de Bluetooth (somente em determinados modelos) | Envia e recebe sinais de dispositivo Bluetooth.<br><br>**AVISO! Exposição a radiação de radiofreqüência (RF).** A potência de saída irradiada deste dispositivo está bem abaixo dos limites de exposição a radiofreqüência definidos pela FCC. Apesar disso, o dispositivo deve ser usado de tal maneira que o potencial de contato humano durante a operação normal seja minimizado. Para evitar a possibilidade de exceder os limites de exposição à radiofreqüência definidos pela FCC, a proximidade humana da antena não deve ser inferior a 20 cm (8 polegadas) durante a operação normal, inclusive quando a tela do computador estiver fechada. |
| **(6)** | Trava de liberação da tela | Abre o computador. |

# Componentes da parte posterior

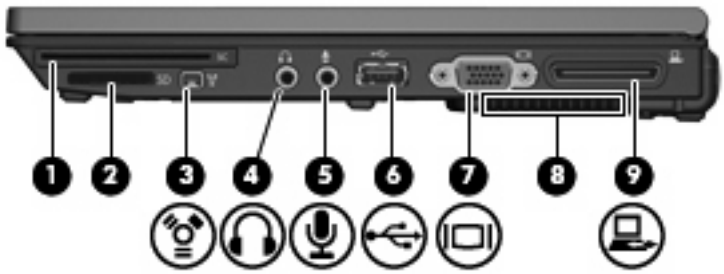
| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(1)** | Conector RJ-45 (rede) | Conecta um cabo de rede. |
| **(2)** | Slot para cabo de segurança | Conecta um cabo de segurança opcional ao computador.<br><br>**NOTA:** O cabo de segurança é projetado para agir como obstáculo, mas pode não evitar que um computador seja mal utilizado ou roubado. |

# Componentes do lado direito

Os recursos do computador variam de acordo com o modelo. Consulte uma das ilustrações a seguir.

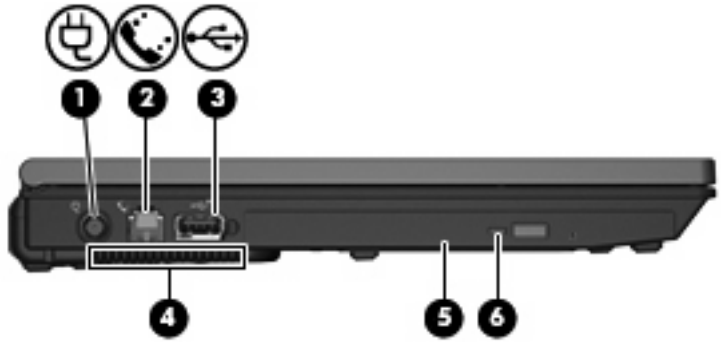



| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(1)** | Slot de PC Card (somente em determinados modelos) | Suporta PC Cards Tipo I ou Tipo II opcionais. |
| **(2)** | Leitor multimídia | Oferece suporte aos seguintes formatos de cartão digital opcionais: Cartão de memória Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC). |
| **(3)** | Porta 1394a | Conecta um dispositivo IEEE 1394 ou 1394a opcional, como uma filmadora. |
| **(4)** | Conector de saída de áudio (fones de ouvido) | Reproduz o som do computador quando conectado a alto-falantes estéreo com alimentação própria opcionais, fones de ouvido, headset ou áudio de televisão. |
| **(5)** | Conector de entrada de áudio (microfone) | Conecta um microfone opcional tipo headset para computador, de matriz estéreo ou monofônico. |
| **(6)** | Porta USB | Conecta um dispositivo USB opcional. |
| **(7)** | Porta de monitor externo | Conecta um projetor ou monitor VGA externo. |
| **(8)** | Abertura de ventilação | Possibilita o fluxo de ar para resfriar os componentes internos.<br><br>**CUIDADO:** Para impedir o superaquecimento, não obstrua as aberturas. Utilize o computador apenas em superfícies planas e duras. Não permita que uma outra superfície rígida, como a lateral de uma impressora opcional, ou uma superfície macia, como um travesseiro, tapetes ou roupa bloqueie as aberturas de ventilação.<br><br>**NOTA:** O ventilador do computador inicia automaticamente para esfriar os componentes internos e impedir o superaquecimento. É normal que a ventoinha interna ligue e desligue durante o funcionamento do computador. |
| **(9)** | Conector de acoplamento | Conecta um dispositivo de acoplamento opcional. |



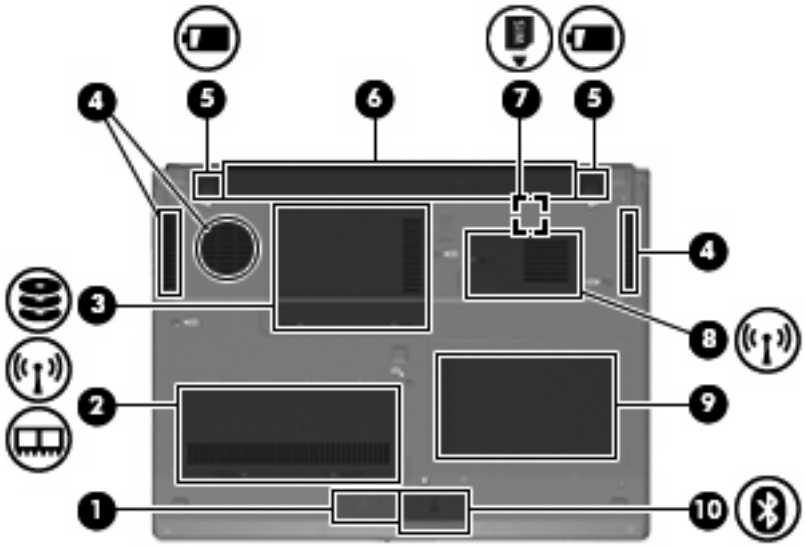

| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(1)** | Leitor de smart card (somente em determinados modelos) | Suporta smart cards e Java™ Cards. |
| **(2)** | Leitor multimídia | Oferece suporte aos seguintes formatos de cartão digital opcionais: Cartão de memória Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC). |
| **(3)** | Porta 1394a | Conecta um dispositivo IEEE 1394 ou 1394a opcional, como uma filmadora. |
| **(4)** | Conector de saída de áudio (fones de ouvido) | Reproduz o som do computador quando conectado a alto-falantes estéreo com alimentação própria opcionais, fones de ouvido, headset ou áudio de televisão. |
| **(5)** | Conector de entrada de áudio (microfone) | Conecta um microfone opcional tipo headset para computador, de matriz estéreo ou monofônico. |
| **(6)** | Porta USB | Conecta um dispositivo USB opcional. |
| **(7)** | Porta de monitor externo | Conecta um projetor ou monitor VGA externo. |
| **(8)** | Abertura de ventilação | Possibilita o fluxo de ar para resfriar os componentes internos.<br><br>**CUIDADO:** Para impedir o superaquecimento, não obstrua as aberturas. Utilize o computador apenas em superfícies planas e duras. Não permita que uma outra superfície rígida, como a lateral de uma impressora opcional, ou uma superfície macia, como um travesseiro, tapetes ou roupa bloqueie as aberturas de ventilação.<br><br>**NOTA:** O ventilador do computador inicia automaticamente para esfriar os componentes internos e impedir o superaquecimento. É normal que a ventoinha interna ligue e desligue durante o funcionamento do computador. |
| **(9)** | Conector de acoplamento | Conecta um dispositivo de acoplamento opcional. |

# Componentes do lado esquerdo



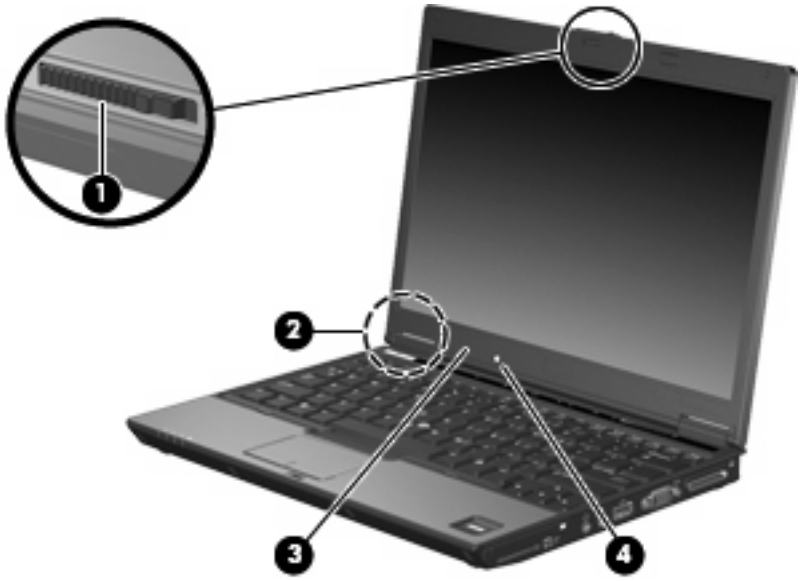

| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(1)** | Conector de alimentação | Conecta um adaptador de CA. |
| **(2)** | Conector RJ-11 (modem) | Conecta um cabo de modem. |
| **(3)** | Porta USB | Conforme o modelo do seu computador, a porta USB é uma porta USB padrão ou uma porta USB acionada por energia. Uma porta USB padrão conecta um dispositivo USB opcional. A porta USB acionada por energia pode alimentar um dispositivo externo caso seja utilizado um cabo USB acionado por energia. |
| **(4)** | Abertura de ventilação | Possibilita o fluxo de ar para resfriar os componentes internos.<br><br>**CUIDADO:** Para impedir o superaquecimento, não obstrua as aberturas. Utilize o computador apenas em superfícies planas e duras. Não permita que uma outra superfície rígida, como a lateral de uma impressora opcional, ou uma superfície macia, como um travesseiro, tapetes ou roupa bloqueie as aberturas de ventilação.<br><br>**NOTA:** O ventilador do computador inicia automaticamente para esfriar os componentes internos e impedir o superaquecimento. É normal que a ventoinha interna ligue e desligue durante o funcionamento do computador. |
| **(5)** | Unidade óptica (somente em determinados modelos) | Lê um disco óptico. |
| **(6)** | Luz da unidade óptica | Piscando: A unidade óptica está sendo acessada. |

# Componentes da parte inferior



| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(1)** | Alto-falante | Reproduz o som do computador. |
| **(2)** | Compartimento do módulo de memória/módulo de WLAN | Contém um slot de módulo de memória e um slot de módulo de WLAN (rede local sem fio). |
| **(3)** | Compartimento da unidade de disco rígido | Armazena a unidade de disco rígido. |
| **(4)** | Aberturas de ventilação (3) | Possibilitam o fluxo de ar para resfriar os componentes internos.<br><br>**CUIDADO:** Para impedir o superaquecimento, não obstrua as aberturas. Utilize o computador apenas em superfícies planas e duras. Não permita que uma outra superfície rígida, como a lateral de uma impressora opcional, ou uma superfície macia, como um travesseiro, tapetes ou roupa bloqueie as aberturas de ventilação.<br><br>**NOTA:** O ventilador do computador inicia automaticamente para esfriar os componentes internos e impedir o superaquecimento. É normal que a ventoinha interna ligue e desligue durante o funcionamento do computador. |
| **(5)** | Travas de liberação da bateria (2) | Liberam a bateria do respectivo compartimento. |
| **(6)** | Compartimento da bateria | Armazena a bateria. |
| **(7)** | Slot de SIM | Contém um módulo de identificação de assinante (SIM). O slot de SIM se encontra dentro do compartimento da bateria. |
| **(8)** | Compartimento para módulo de WWAN | Contém um slot de módulo de WWAN (rede de longa distância sem fio). |
| **(9)** | Suporte para cartão de visita | Armazena um cartão de visita de tamanho padrão. |
| **(10)** | Compartimento para Bluetooth | Contém um dispositivo Bluetooth (somente em determinados modelos). |

# Componentes da tela




| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(1)** | Trava de liberação da tela | Abre o computador. |
| **(2)** | Interruptor interno da tela | Desliga a tela se ela for fechada com o computador ligado. |
| **(3)** | Microfone interno | Grava som. |
| **(4)** | Sensor de luz ambiente | Quando ativado, ajusta automaticamente o brilho da tela com base nas condições de iluminação do ambiente. |

# Antenas de conexão sem fio

Duas antenas sem fio enviam e recebem sinais para comunicação com redes locais sem fio (WLANs) e redes de longa distância sem fio (WWANs). As antenas não são visíveis na parte externa do computador.

Para ver os avisos de regulamentação sobre dispositivos sem fio, consulte a seção de *Informações regulamentares, de segurança e ambientais* aplicáveis a seu país. Esses avisos se encontram na Ajuda e suporte.

**NOTA:** Para obter uma transmissão ideal, mantenha as áreas imediatamente em torno das antenas livres de obstruções.

# Componentes de hardware adicionais

| Componente | | Descrição |
|---|---|---|
| **(1)** | Cabo de alimentação* | Conecta o adaptador de CA à tomada de CA. |
| **(2)** | Adaptador de CA | Converte a alimentação de CA em CC. |
| **(3)** | Bateria* | Fornece alimentação ao computador quando este não está conectado a uma alimentação externa. |
| **(4)** | Cabo de modem (somente em determinados modelos)* | Conecta o modem interno a um conector de telefone RJ-11 ou a um adaptador de modem específico do país. |
| **(5)** | Adaptador de cabo do modem específico do país (somente em determinados modelos) | Adapta o cabo de modem a um conector de telefone que não seja o RJ-11. |

*A aparência dos cabos de modem, baterias e cabos de alimentação varia de acordo com a região e o país.

# 3 Etiquetas

As etiquetas fixadas no computador fornecem informações que podem ser necessárias para a solução de problemas do sistema ou para levar o computador em viagem internacional.

- Etiqueta de manutenção: Fornece nome e série do produto, número de série (s/n) e número do produto (p/n) do computador. Tenha esta informação disponível ao entrar em contato com o suporte técnico. A etiqueta de manutenção está afixada na parte inferior do computador.
- Certificado Microsoft® de Autenticidade: Contém a chave de produto do Windows®. A chave de produto pode ser necessária para a atualização ou solução de problemas do sistema operacional. Esse certificado está afixado na parte inferior do computador.
- Etiqueta de regulamentação: Fornece informações regulamentares sobre o computador. A etiqueta regulamentar está afixada na parte inferior do computador.
- Etiqueta de aprovação do modem: Fornece informações regulamentares sobre o modem e lista as classificações aprovadas por órgãos requeridas por alguns países nos quais a utilização de modem foi aprovada. Estas informações podem ser necessárias para viagem internacional. A etiqueta de aprovação do modem está afixada no interior do compartimento do módulo de memória.
- Etiqueta(s) de certificação de dispositivo sem fio (somente em determinados modelos): Fornece (m) informações sobre dispositivos sem fio opcionais e as classificações de aprovação de alguns países nos quais a utilização dos dispositivos foi aprovada. Um dispositivo opcional pode ser um dispositivo de WLAN, um módulo HP Broadband Wireless ou um dispositivo Bluetooth® opcional. Se o modelo do seu computador incluir um ou mais dispositivos sem fios, serão fornecidas com o computador uma ou mais etiquetas de certificação. Estas informações podem ser necessárias para viagem internacional. As etiquetas de certificação de conexão sem fio estão afixadas no interior do compartimento do módulo de memória.

# Índice


**A**

aberturas de ventilação, identificação 11, 12, 13, 14
adaptador de CA, identificação 17
adaptador de cabo de modem, específico do país 17
adaptador de cabo de modem específico do país 17
alimentação, identificação das luzes 4, 8
alimentação, identificação do cabo 17
alimentação, identificação do conector 13
alto-falante, identificação 14
antenas de WLAN, identificação 16
antenas de WWAN, identificação 16
aplicativos do Windows, tecla 7
Apresentação, identificação do botão 6
aprovação do modem, etiqueta 18
ativação/desativação do TouchPad, identificação do botão 3, 6
aumentar volume, identificação da luz 5

**B**

bastão apontador, identificação 3
bateria
  compartimentos 18
bateria, compartimento 14
bateria, identificação 17
bateria, identificação da luz 4, 8
bateria, identificação da trava de liberação 14
Bluetooth, etiqueta 18
botões
  alimentação 6
  Apresentação 6
  bastão apontador 3
  conexão sem fio 6
  Info 6
  sem áudio 6
  TouchPad 3
  TouchPad ativado/desativado 3
botões do bastão apontador, identificação 3

**C**

cabo, alimentação 17
cabo de modem 17
cabo de segurança, identificação do slot 10
caps lock, identificação da luz 4
certificação de dispositivo sem fio, etiqueta 18
Certificado de Autenticidade, etiqueta 18
chave do produto 18
compartimento da unidade de disco rígido 14
compartimento de bateria 18
compartimento para Bluetooth, identificação 14
Compartimento para módulo de WLAN 14
compartimento para módulo de WWAN 14
compartimentos
  bateria 14
  Bluetooth 14
  módulo de memória 14
  módulo de WLAN 14
  módulo de WWAN 14
  unidade de disco rígido 14
componentes
  hardware adicional 17
  lado direito 11
  lado esquerdo 13
  parte frontal 8
  parte inferior 14
  parte posterior 10
  parte superior 3
  sem fio, antenas de conexão 16
  tela 15
componentes da tela
  interno, interruptor do visor 15
  microfone interno 15
  sensor de luz ambiente 15
  tela, trava de liberação 15
conector de acoplamento 11, 12
conector de entrada de áudio (microfone) 11
conector de fones de ouvido 12
conector de saída de áudio (fones de ouvido) 11
conectores
  acoplamento 11, 12
  alimentação 13
  entrada de áudio (microfone) 11, 12
  RJ-11 (modem) 13
  RJ-45 (rede) 10
  saída de áudio (fones de ouvido) 11, 12
Conector RJ-11 (modem) 13
conexão sem fio, identificação da luz 4, 8
conexão sem fio, identificação do botão 6

**D**

diminuir volume, identificação da luz 5
dispositivo WLAN 18

**E**

entrada de áudio (microfone), conector 12
esc, identificação da tecla 7
etiqueta de manutenção 18
etiquetas
  aprovação do modem 18
  Bluetooth 18
  certificação de dispositivo sem fio 18
  Certificado Microsoft de Autenticidade 18
  etiqueta de manutenção 18
  regulamentação 18
  WLAN 18
externo, porta de monitor 12

**F**

fn, identificação da tecla 7
função, identificação de teclas 7

**I**

Info, identificação do botão 6
informações regulamentares
  etiqueta de aprovação do modem 18
  etiqueta de regulamentação 18
  etiquetas de certificação de dispositivo sem fio 18
interruptor do visor 15
interruptor interno da tela, identificação 15

**L**

leitor de impressão digital, identificação 7
leitor de smart card 12
leitor multimídia, identificação 11, 12
liberação da bateria, trava de 14
liberação da tela, identificação da trava 9, 15
Liga/Desliga, identificação do botão 6
luz da unidade óptica 13
luzes
  alimentação 4, 8
  aumentar volume 5
  bateria 4, 8
  caps lock 4
  conexão sem fio 4, 8
  diminuir volume 5
  num lock 5
  sem áudio 5
  unidade 4, 8
  unidade óptica 13

**M**

microfone, conector 11
microfone, interno 15
microfone interno, identificação 15
Microsoft, etiqueta do Certificado de Autenticidade 18
módulo de Bluetooth, identificação 9
módulo de memória, identificação do compartimento 14

**N**

nome e número do produto, computador 18
número de série, computador 18
num lock, identificação da luz 5

**P**

PC Card, identificação do slot 11
Porta 1394a 12
porta de monitor 11
porta de monitor externo 11
Porta IEEE 1394a 12
portas
  1394a 11, 12
  monitor externo 11, 12
  USB 11, 12, 13

**R**

RJ-45 (rede), identificação do conector 10

**S**

saída de áudio (fones de ouvido), conector 12
sem áudio, identificação da luz 5
sem áudio, identificação do botão 6
sensor de impressão digital HP 7
sensor de luz ambiente, identificação 15
sistema operacional
  chave do produto 18
  Microsoft, etiqueta do Certificado de Autenticidade 18
Slot de SIM 14
slots
  leitor de smart card 12
  leitor multimídia 12
  Leitor multimídia 11
  PC Card 11
  SIM 14
suporte para cartão de visita 14

**T**

teclado numérico, identificação de teclas 7
teclas
  aplicativos do Windows 7
  esc 7
  fn 7
  função 7
  logotipo do Windows 7
  teclado numérico 7
TouchPad 3
TouchPad, identificação de botões 3
TouchPad, zona de rolagem 3
travas
  liberação da bateria 14
  liberação da tela 9, 15

**U**

unidade, identificação da luz 4, 8
unidade óptica 13
unidades
  hardware 14
  óptica 13
USB, identificação das portas 11, 12, 13

**V**

variação de volume, identificação da zona 7

viagem com o computador
etiqueta de aprovação do modem 18
etiquetas de certificação de dispositivo sem fio 18
volume, sem áudio, identificação do botão 6

## W

Windows, identificação da tecla de aplicativos 7
Windows, identificação da tecla do logotipo 7
WLAN, etiqueta 18

## Z

Zona de rolagem do TouchPad 3